ELECTROMAGNETIC VELOCITY METER

PVM-3

■ポータブル式電磁流速計

カタログNo.32010591

概　要

PVM-3は、下水、汚水、雨水、河川など、あらゆる流速測定調査のために設計されたポータブル式電磁流速計です。浮遊物等の影響を受けないセンサ·プローブ形状を備え、センサ本体にアースを内蔵しているため、管底に設置した状態で使用できます。また、オプションのデータ転送キットにより、測定データをパソコンに取り込むことが可能です。

主機能

1. 流速に応じた自動感度調整
2. 流速値のリアルタイム表示
3. 測定データの内部メモリ保存
4. 自動パワーセーブモード
5. 保存データのパソコン転送可
6. カレンダー内蔵

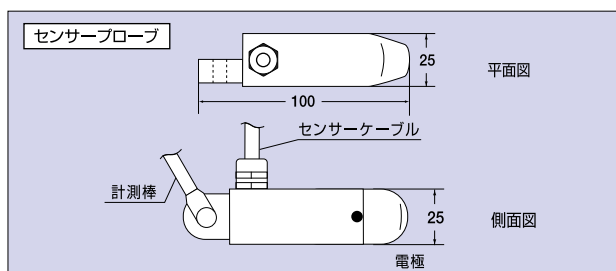
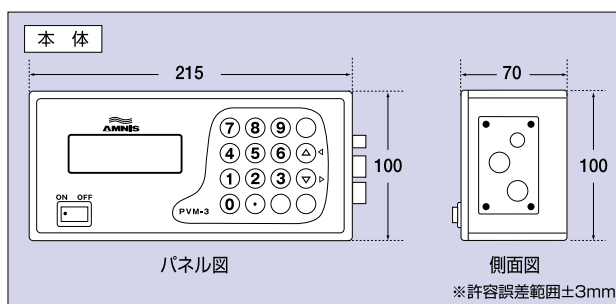
項目		仕様
測定対象		一般下水道、工場排水、河川湖沼等
本体		
	測定方式	電磁式
	測定方向	一軸一方向
	測定範囲	最大6m/s
	測定精度	0.000～0.999m/s（±0.020m/s） 1.000～1.999m/s（±0.040m/s） 2.000～4.000m/s（±0.080m/s） 4.000～6.000m/s（±0.120m/s）
	応答時間	0.5sec.
	平均時間	1、5、10、20、40、60sec.
	主材質	ABS樹脂ケース、アルミ製底蓋（防滴構造:IP56相当）
	寸法	W215×H70×D100（mm）※突起物、金具含まず
	表示	20桁×4行　LCDディスプレー
	周囲温度	0～50℃（ただし直射日光下は避けること）
	周囲湿度	25～95%RH（ただし結露しないこと）
	質量	約1.2kg
センサープローブ		
	主材質	硬質ウレタン、ポリウレタン皮膜ケーブル
	寸法	W25×H25×L100（mm） 電極左右側面、アース底面
	使用水温	0～40℃（凍結除く）
	質量	約0.7kg（ケーブル含む）
データ		
	保存	約20,000データ ※INDEX、流速、平均時間、時刻を1組として
	出力	リアルタイム転送※ 保存データをパソコンに転送※ ※データ転送機能はオプション設定になります。
電源		
	内蔵バッテリー	連続使用時間：約13時間　充電時間：約10時間
	AC100V50/60Hz	専用ACアダプター（充電器兼用）

項目	内容
付属品	センサケーブル（7m）、伸縮式ロッド（約1.7m）、ACアダプタ、収納ケース、取扱説明書、検定書（社内検定）
オプション	河川測定用矢羽根キット、延長ケーブル、セレス検定、データ転送キット、アナログ信号出力、AC100V仕様

本　体

215　100　70　100

パネル図　　側面図

※許容誤差範囲±3mm

※仕様は改良のため、お断りなく変更することがありますのでご了承ください。

株式会社 エヌケーエス http://www.amnis-flow.co.jp 0120-86-7414
本　社　〒532-0033 大阪市淀川区新高1-8-17 TEL 06-6396-7414 FAX 06-6394-2278
東京営業所　〒144-0034 東京都大田区西糀谷1-25-5 TEL 03-5735-7500 FAX 03-5735-7501

RECYCLE PEPAR